MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 29

MADRID, SABADO 29 DE ENERO DE 1955

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
ruña.....	14	11	22	3	0.3
ventoso	12	9	14	3	
....	9	8	10	8	
....	10			x	
ago (A)..	9	8	34	3	
ago.......	10	9	22	17	0.0
....	12	10	16	15	
rrada....	10	7		4	
....	16	13		1	1.4
do..........					
ander......	17	12			
ica.........	14	11			
ido.........	14	10			
....	5	4	ip	8	
ora.........		7			
ncia........	11	5			
fria.........	11	4			0.0
os..........	12	5			0.0
dolid......	11	5		ip	0.0
nubla......	9	4		ip	0.2
a...........	7	0			7.4
manca.....	10	5		3	1.5
a...........	7	2		ip	
via.........	9	3			
ajas.........	11	4		ip	0.0
rid.........	10	4			2.7
fe...........	10	4			3.5
lá...........	10	4			
do..........	11	4			2.3
ca..........	10	0			4,3
na..........	11	2			2.5
lad Real...	11	3			5.2
cete........	13	-1		12	
eres.........	12	9			
ajoz........	12	10		15	6.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	11	0		ip	5.8
Vitoria..........	14				
Vitoria (A)....	15	5			
Pamplona	14	6			
Logroño........	14	2			5.8
Monflorite....	12				
Veruela	13	2			
Calatayud......	13				
Valenzuela....	14	5			
Sanjurjo.......	14	3			5.9
Zaragoza......	14	4			
Calamocha....	10	-1			0.0
Teruel..........	11	-4			
Lérida........	16	5			5.2
Gerona.........	15	5			
Barcelona.....	15	10			0.4
Prat............		7			1.4
Reus............	15				
Tarragona					
Tortosa........	16	7			1.9
Castellón.......	15	8	ip		7.2
Manises.........	18				
Valencia........	16	7			5.3
Alicante........	18	16			1.9
Rabasa.........	17	6			1.9
Murcia.........	17	9			
Alcantarilla...	18	2			4.8
San Javier ...	15	4			4.1
Sevilla.........	16	8		8	
Jerez...........	16	7		15	
Córdoba	14	7			
Jaén............	13	4			
Granada	14	3			6.2
Cartuja.........	13	3			
Huelva.........	15	9		18	7.5
Malaga.........	15	8			
Almería........	x	8			9.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	17	5			5.5
Pollensa.........					
Mahón...........	16	10			4.9
Son Bonet.....					
Formentera....	17	11			2.2
Sta C. Tenerife	22	15			
Gando...........	23	15			
Los Rodeos....	14	10			
Fuerteventura	20			1	
Lanzarote......	22	x			7.0
Tetuán..........	18	6			
Larache........	18			6	
Melilla..........	17	7			
Ifni..............	19	16	2	2	4.9
Cabo Juby......	21	12			4.0
Villa Cisneros.	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada..	0	-2			
Montseny......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...	19	13			
Cabo Mayor...	17				
Vares...........	14	7	2	1	
Finisterre......	12	11	28	6	
San Fernando.	16	9		12	
Tarifa..........	15	11		1	
Cartagena......	14	11			
C. S. Antonio..	17	7			
Cabo Bagur...	15	9		1	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

He llovido en toda la mitad occidental de la Península y Marruecos. Se han recogido 17 litros Santiago, 15 en Badajoz, 12 en Cáceres, 8 en León y Sevilla y cantidades inferiores a 5 litros en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Continuará el régimen de lluvias que se irá extendiendo a Aragón y Sudeste. Aumento de la nubosidad en Cataluña y Levante. Es de esperar a última hora una mejoría transitoria que se iniciará en Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o fuerte marejada en Finisterre y golfo de Vizcaya. Poniente moderado en el Estrecho con marejada. Mar poco agitada en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 29 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto
Frente frío	
Frente cálido	
Oclusión	
Discontinuidad	
Isobaras	

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Alicante.

Mínima: 4º bajo cero en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 10,2 a 14,00 h. Mín.: 4,2 a 8,15 h.
a 1 h. 5.1 a 13 h. 8,8
a 7 h. 4,7 a 18 h. 8,5

PRESIONES

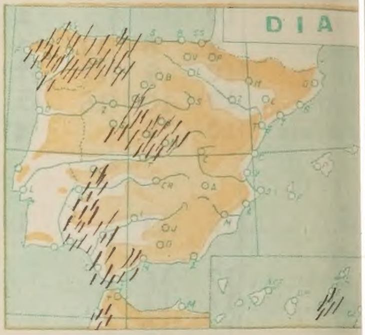
Máxima: 704,4 mm. a 23,00 ayer
Mínima: 701,0 mm. a 18,00 hoy
a 1 h. 704,2 a 13 h. 701,8
a 7 h. 703,0 a 18 h. 701,0

VIENTO

Velocidad máxima: 5 m/s. a 16,50 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 108 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	**Kms.**	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

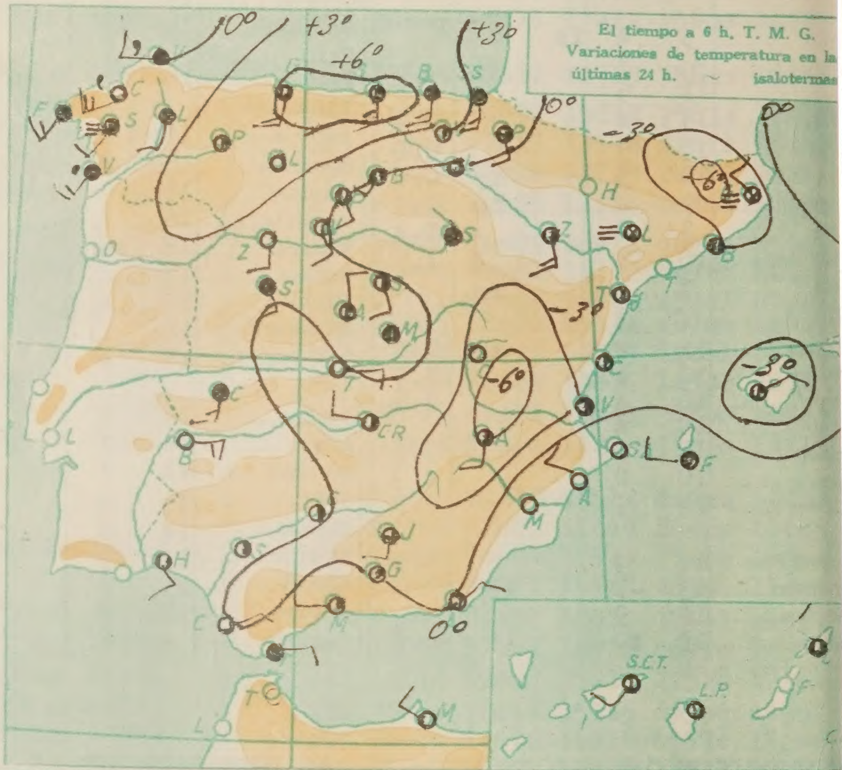
C_H - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

8 - Indicativo de grupo.

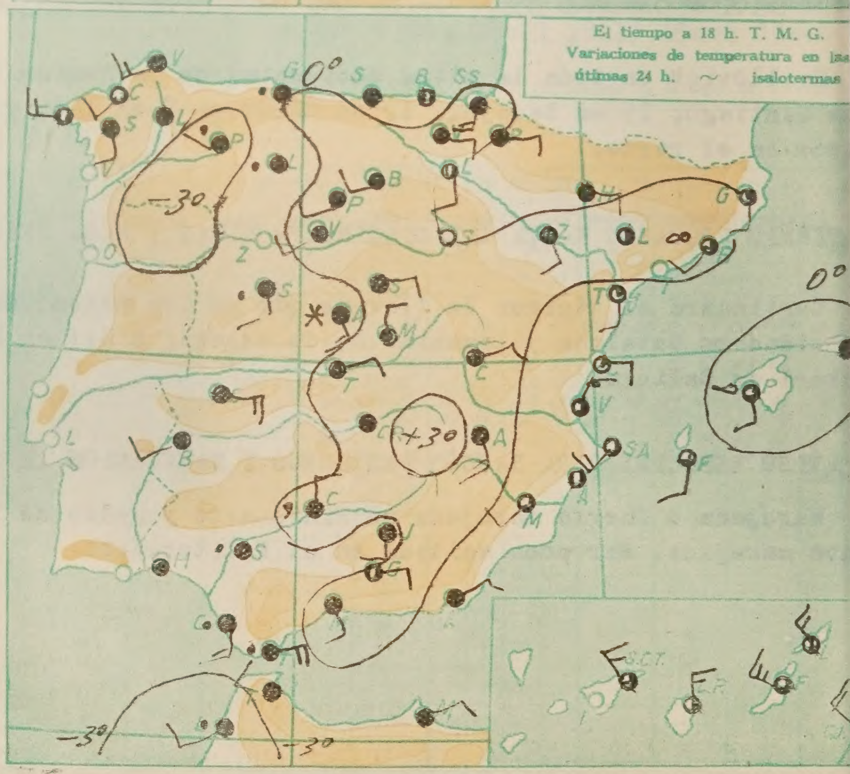
j - Estado del terreno:
0. Seco.
1. Húmedo.
2. Encharcado.
3. Duro helado.
4. Hielo liso.
5 a 7. Hielo con barro o nieve.
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

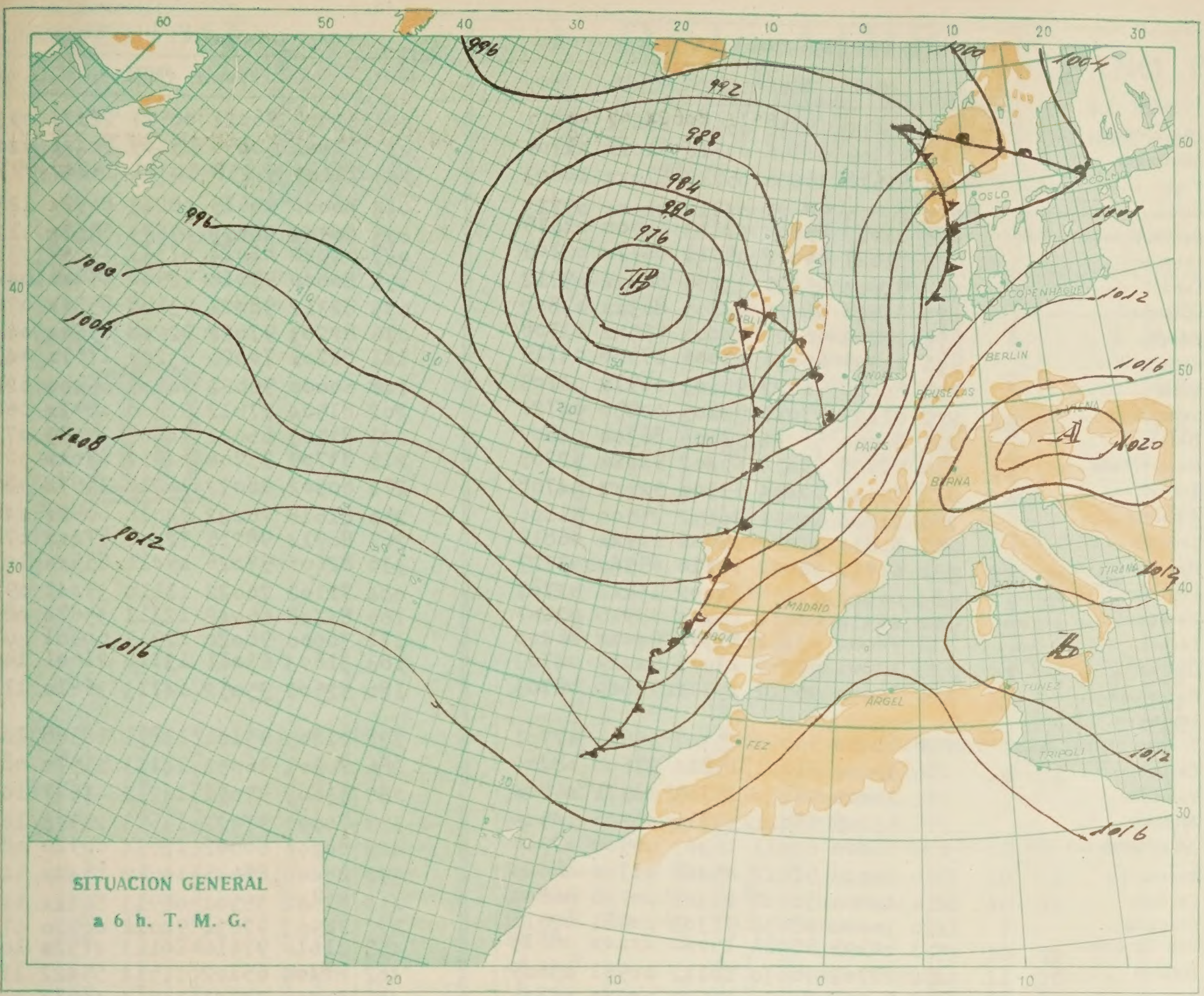
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



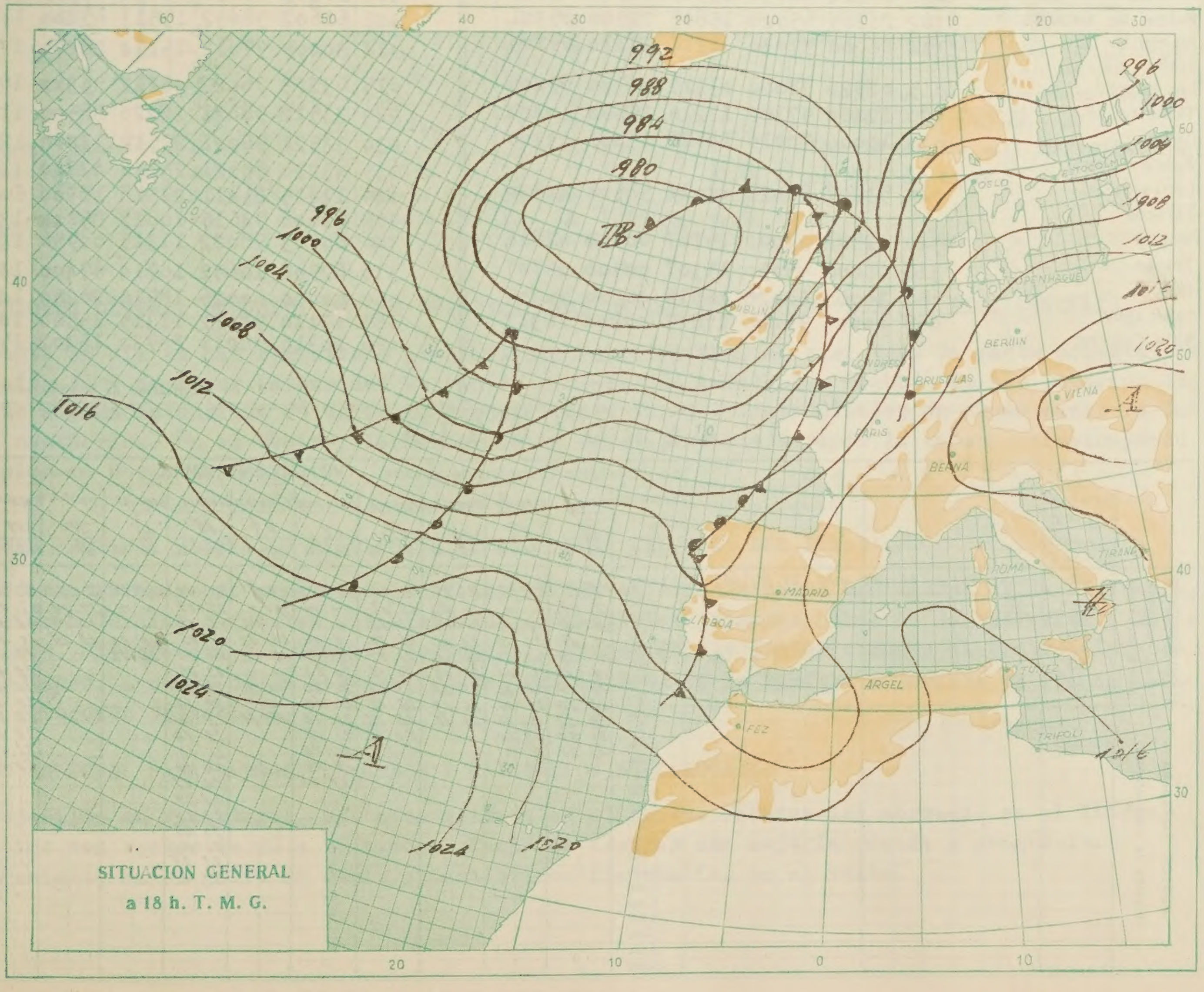
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	82211	96636	05511	8062x	09213	001	62003	96021	08511	22x71	09212
Santiago	043	92309	00556	03810	9x0xx	xx709	043	81601	30036	05409	86400	xx008
Vigo	046	82510	36636	05711	870xx	10603	046	71103	59258	10311	59240	09308
Gijón	014	71810	98021	04716	xxxxx	09713	014	80000	96615	08213	8052x	12308
Santander	023	01822	95000	07113	00900	04615	023	80904	96022	09813	8567x	11200
Igueldo	027	81827	80022	09111	0097x	02709	027	51820	82021	07313	11641	03104
León	055	81604	95026	93405	862xx	05712	055	80000	95616	92904	871xx	04205
Villafria	075	81810	96022	94805	863xx	03808	075	82312	98021	93108	855xx	02103
Burgos	076	72203	96023	94405	755xx	03708	076	82203	97022	92208	855xx	05400
Valladolid	141	11309	65011	95006	17500	04719	141	82209	70025	93209	1767x	04301
Soria	148	80000	96022	96501	0097x	01709	148	60000	96022	94705	65400	02400
Salamanca	202	81403	97011	94105	00950	04723	202	81504	27612	93306	0092x	06209
Barajas	221	80000	58022	97005	86300	04809	221	83503	66022	94909	36413	07201
Navacerrada	215	92908	90454	05462	9x0xx	52205	215	83709	93704	04952	870xx	52200
Toledo	272	90000	00454	99304	9x0xx	04708	272	80502	98032	96310	7567x	08603
Albacete	280	21804	70011	96652	25500	51806	280	81618	70022	94010	0092x	04805
Cáceres	261	81814	97022	95609	009xx	06819	261	80914	98216	92008	874xx	07809
Badajoz	330	60910	68022	12110	65500	09727	330	82605	97026	09411	855xx	10305
Logroño	084	00000	65100	15402	15440	02707	084	71102	70022	11110	35441	09205
Zaragoza	160	41310	60051	15404	00942	03607	160	81108	65042	12311	35674	08501
Lérida	171	90000	93454	15306	9x0xx	06400	171	30000	98020	12913	00901	09400
Gerona	183	x3401	00459	13005	9x0xx	04703	183	31603	63011	13112	21601	10603
Barcelona	180	70000	96022	15111	75600	08703	180	52502	95052	14713	36610	11305
Montseny												
Tortosa	238	10000	96022	15307	156xx	07701	238	21805	95101	13811	18508	10304
Castellón	286	30000	91021	15810	27600	08400	286	70901	96052	14113	5557x	08205
Valencia	285	20000	97030	15707	00971	06804	285	53605	97011	14212	11547	10601
Alicante	359	63205	97021	15716	00906	14500	359	70000	97022	13513	22573	10705
Alcantarilla	429	00000	60011	16303	00900	02300	429	80000	60002	12614	00940	08604
Sevilla	390	40000	57022	05408	41700	08823	390	80000	65645	10612	854xx	11304
Córdoba	410	40000	50001	14307	00940	06804	410	83602	35501	08913	864xx	11604
Granada	420	30000	98031	97303	00981	02611	420	70903	97031	94011	00920	07608
San Fernando	453	60505	97021	15010	xxxxx	08813	453	81610	97616	10113	4752x	10104
Málaga	482	22702	70030	10112	00951	05809	482	81404	65102	11514	55422	11812
Almería	488	10204	80030	15509	00940	05805	488	80402	70021	11714	0097x	11821
Palma de Mallorca	302	20205	65020	15805	22500	05301	302	61602	58052	15513	65400	11300
Mahón	314	60000	97030	14211	45470	09204	314	30000	97012	15114	28470	12400
Izaña												
Los Rodeos	015	02920	97000	03311	00900	09400	015	63223	96022	06212	553xx	10312
Tenerife	020	12404	97182	17216	15600	10400	020	33512	96021	22220	58500	11405
Gando	030	10000	70010	18616	15400	13300	030	33521	96021	22619	37400	12315
Fuerteventura							035	43220	80021	20116	42400	11206
Lanzarote	040	53207	81021	xxx14	58506	xx300	040	13415	81011	21518	18500	60912
Larache							308	82008	94616	10012	855xx	13807
Melilla	340	02802	97000	15707	00900	07816	340	80703	98022	11315	00956	14809
Tetuán	318	00000	65050	15307	00900	06707	318	82908	10652	10914	87400	14713
Ifni	060	70000	60026	16516	46200	xx305	060	60000	60026	18916	26250	14305
Cabo Juby	069	00000	96000	17817	00900	16311	069	13110	98022	11315	15500	14301
Villa Cisneros							096	20316	98011	20920	15402	15202

(*) Explicación de la clave en 2.ª pági

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en n

Estaciones	SEVILLA		LOGROÑO		BARCELONA		TORTOSA		SALAMANCA		BARAJAS		ALMERIA		BARAJAS		SEVILLA		ZARAGOZA		S.JA
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	CALMA	00	CALMA	00	N	00	—	→	—	—	CALMA	00	N	10	CALMA	00	S	20	E	10	E
300	13	08	~	~	24	05	09	02	~	~	~	~	05	09	~	~	17	19	07	12	17
600	16	08	25	12	26	04	22	04	~	~	~	~	02	04	~	~	17	19	11	18	18
900	14	14	34	12	27	05	21	10	16	06	00	00	07	05	00	00	19	28	15	16	18
1.200	19	18	02	12	30	06	21	12	18	18	17	10	14	04	16	12			17	12	16
1.500	19	15	35	06	27	09	20	16	20	24	~	~	17	06					19	06	17
1.800	19	19	32	06	27	08	23	16	22	20	~	~	26	05					14	10	17
2.100	22	20	21	06	26	13	26	12	21	14	~	~	25	14					20	16	20
2.400	22	22	21	06	26	12	26	12	21	10	19	10	25	16					22	22	
2.700	24	30	19	10			24	12	21	18			23	12					23	23	
3.000	23	20	~	~					21	24			21	12					21	16	
3.300			22	18					18	10			24	14					20	18	
3.900									18	08			24	17							
4.800													26	25							
5.400													27	26							
6.000													27	29							
6.900													16	41							
7.500													27	29							
8.100													27	43							
9.000																					
9.900																					
10.800																					
12.000																					
13.500																					
15.000																					